El anuncio del gobierno uruguayo de reimplantar la zafra de

lobos marinos, en la que serían sacrificados casi 4000 ejemplares, generó una fuerte reac-

30 MIL URUGUAYOS CONTRA LA MATANZA DE LOBOS MARINOS

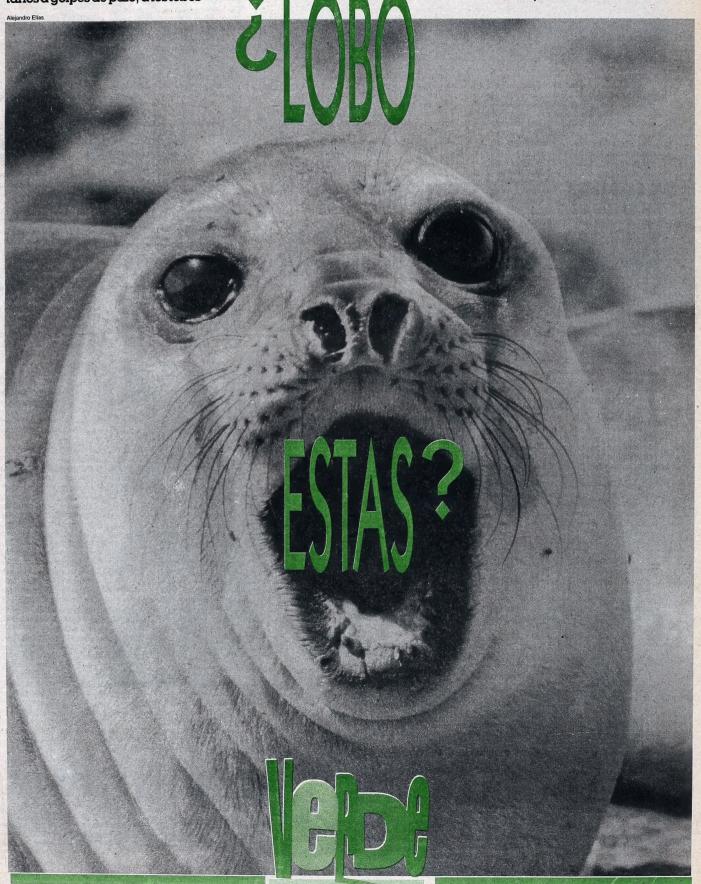
se les extrae la piel para la fabricación de abrigos, y los genitales, supuestamente afrodisíacos. Las protestas, movilizaciones

y petitorios desarrollados en Punta del Este obligaron al gobierno a suspender, por ahora, la matanza.

ción de los ciudadanos y organizaciones ecologistas. Tras matarlos a golpes de palo, a los lobos

in engineer uppi

is selficient office.



POLEMICA POR LA PRIVATIZACION DE LA ENERGIA NUCLEAR

Por Daniel Paz Barreto *
a provincia de Río Negro y las regiones
de San Carlos de Bariloche y
Pilcaniyeu concentran parte de la actividad de la Comisión Nacional de Energía Atómica: el Instituto Balseiro, el Centro Atómico Bariloche dependencias de la empresa INVAP, una planta piloto de enriquecimiento de uranio, dos reactores de baja potencia, una planta de esponja de zirconio, un laboratorio de química analítica, un laboratorio de I-D, una planta de esponja de titanio, una planta de r-D, una pianta de esponja de Itanio, una planta de recuperación de aceites fluorados, sustancias radiactivas almacenadas, residuos de todo tipo. No podía faltar la expulsión de 700 operarios de INVAP.

Desde un tiempo atrás, las denuncias de las organizaciones ambientalistas han comenzado a organizaciones aminentantias nan continzato a corroborarse desde los estamentos del poder, tanto el político (Secretaría de Energía) como económico (Fundación Mediterránea). Ahora "nos enteramos" que la CNEA le ha mentido a la sociedad durante 40 años sin presentar un balance del dinero que gasta. Y últimamente nos han mentido con una eroz campaña de blanqueo de imagen, con la que buscan un sostén en la comunidad. No entienden

BASTA DE

que la desconfianza ya está instalada en

En la región tenemos operarios conta-minados (con sentencias judiciales que lo prueban); accidentes con garrafas de hexafluoruro de uranio; muertos; el lavado de pastillas de uranio como práctica normal y con destino

final el lago Nahuel Huapi; efluentes del Centro Atómico sin tratamiento especial; un basurero Atomico sin tratamiento especial; un basurero químico en el corazón de la ciudad; venteo permanente de gases tóxicos, parte de los cuales provinieron de los intentos de hacer cerámicos con los peligrosos barros contaminados del Riachuelo; transporte constante de sustancias radiactivas y

peligrosas por el ejido municipal.

A pesar de esto, desde diciembre de 1992 duerme en los cajones del Concejo Deliberante local un en los cajones del Concejo Deliberante local un proyecto de ordenanza presentado por Tierralerta Río Negro y apoyado por la asamblea barilochense de ONG ambientalistas. Este proyecto declara a Bariloche "municipio responsable en el tema nuclear", crea un banco de datos sobre sustancias radiactivas, incorpora medidas de seguridad en los transportes effuntes y corres

radiactivas, incorpora medidas de seguridad en transportes, efluentes y otros. Seguramente la CNEA y el doctor Mondino perderán esta pelea por mantener sus poderes atómicos (dinero abundante y ningún control externo), pero la herencia que dejarán será muy pesada. Nos da pánico pensar en que los reactores estén en manos privadas. Si el Estado no se controló a sí mismo ¿cómo controlará a los dueños de los

reactores?
Pocos años de vida útil le quedan a los reactores de generación eléctrica. Para desactivarlos se necesitan más de 250 millones de dólares por cada uno, con un cúmulo de residuos peligrosos y radiactivos. ¿Acaso el nuevo dueño se hará cargo de este gasto?

Aceptamos la investigación, el desarrollo tecnológico responsable y nuestro. Pero no la irracionalidad de no saber qué hacer con los residuos de las centrales, de accidentes no reportados, de basureros químicos y radiactivos secretos, de 44 años con presupuestos millonarios sin balances, de empleados cómplices, de la mentira de que la energía nuclear es limpia, barata y segura.
* Tierralerta Río Negro Por Ernesto Guevara *

s necesario clarificar ciertas circunstancias que en los últimos tiempos vienen representando un embate contra la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) a través de los medios de difusión masiva. La CNEA fue el proveedor número uno del mercado mayorista eléctrico durante 1993, aportando con sus dos centrales nucleares el 14,6 por ciento del total, seguida por las empresas hidroeléctricas o térmicas Hidronor, CTMSG, C. Costanera, C. Puerto, ESEBA, Agua y Energía, EPEC, San Nicolás y Chocón, entre los diez primeros productores.

primeros productores.

Los proveedores número dos y siete son
socios de la Fundación Mediterránea, junto con
las compañías petroleras ASTRA, ESSO y
SHELL. Estaría de este modo debidamente sospechada la constitución de un "lobby económico antinuclear" en el seno de dicha económico antinuclear" en el seno de dicha fundación, descalificando a cualquiera de sus voceros oficiales y no oficiales para opinar sobre la generación nucleoeléctrica. Lo anterior no quiere decir que no puedan

opinar bajo la plena vigencia de la democracia, sino que los medios de-

berían comentar sus artículos dentro de ese contexto de

gentina y Latinoamericana (IEERAL), patrocinado por la

Fundación Mediterránea, edita la revista Novedades Económicas, aunque los artículos firmados no necesariamente reflejan la opinión del IEERAL ni la de la Fundación Mediterránea

Muchos medios se hicieron eco de un estudio

Muchos medios se hicieron eco de un estudio del señor Novara, miembro del comité editorial de la revista, sobre nucleoelectricidad.

Transcribieron que "la energía nuclear es muy cara y, además, innecesaria". El lector desprevenido se queda, por ejemplo, con el siguiente mensaje respecto de la CNEA:

"En lugar de gastar recursos presupuestarios escasos en una campaña publicitaria, con claro fin de lobby político, destinada a influir a la opinión pública, la CNEA debería dar a conocer, como se espera de una institución de ese nivel científico, un documento público con los datos técnicos y la información básica necesarios para explicar su gestión y los fundamentos de sus proyectos".

Los artículos periodísticos omiten que la CNEA elaboró el documento público que se le demandaba, bajo el fítulo "La generación nucleoeléctrica en Argentina", del que obra copia en la institución, en la Presidencia de la Nación, en la Secretaría de Energía y en

obra copia en la institución, en la Presidencia de la Nación, en la Secretaría de Energía y en muchas entidades oficiales y no oficiales.

Los ejemplos citados no implican un ataque contra los medios de prensa, sino apuntan a la objetividad que debe tener toda información que influye no sólo en la opinión pública sino en las decisiones que toman los gobernantes, decisiones que deben estar fundadas en razones de estricta insticia. de estricta justicia.

* Profesional de la CNEA.

urante más de 40 años, desde 1949 hasta 1991, el estado uruguayo es-tuvo a cargo de la ma-tanza de lobos marinos para la extracción de la piel y los órganos genitales, y la fa-bricación de aceite con su carne. A bricación de acette con su carne. A nadie se le hubiera ocurrido protestar por esto, ya que daba superávit al gobierno y de comer a más de cien familias. Mucho menos se les huraminas. Mucho menos se les nu-biera ocurrido ponerse a juntar fir-mas o convocar, para la defensa del recurso, a entidades como Greenpe-ace, o personalidades como Brigitte Bardot. Pero lo cierto es que es-te año los uruguayos lo hicieron, ante el anuncio oficial de la posible re-anudación de las zafras de lobos.

Para las más de 30 mil personas que pusieron su firma en el petitoque pusieron su firma en el petito-rio, para Greenpeace y la Bardot, que enviaron sendas y airadas car-tas al presidente Lacalle, ya nada justifica que vuelvan a morir, a golpes de palo, desangrándose, otros 300 mil lobos marinos, como ocurrió en las últimas cuatro décadas

Hace dos meses, el director del Instituto Nacional de Pesca a cargo del recurso lobero, Juan José Fer-nández, anunció que se estaba estudiando el marco científico y jurídi-co de una posible zafra, a llevarse a cabo entre junio y agosto de este año. "De aprobarse su factibilidad -dijo-previa reglamentación de los contratos de ejecución y comercialización respectivos por parte del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca uruguayo, serían sacrificados entre 3500 y 4000 lobos ma-

Ante la noticia repetida por numerosos medios de comunicación, tres jóvenes de Maldonado -buzos de profesión, acostumbrados a hacer lo suyo entre los lobos en vera-no, cuando llevan a los turistas de excursión- impulsaron la iniciativa de recoger firmas entre la población para evitar la reanudación de las ma-

Tras las reacciones que generó el anun-cio de una nueva zafra de lobos marinos, el gobierno uruguayo decidió, por este año, dar marcha atrás.

tanzas. La campaña se llamó SOS Proyecto Lobos y de ahí en más con-tó con la adhesión de varias ONG y

partidos políticos.
El slogan publicitario "Uruguay país natural", con el que el Ministerio de Turismo ofreció sus proterio de Turismo ofrecio sus pro-ductos de temporada, fue irónica-mente utilizado por los integrantes del proyecto, en una importante ma-nifestación realizada en las tranquinifestacion realizada en las tranqui-las calles de Maldonado y Punta del Este, en el mes de junio. "En el Uru-guay natural no sólo se sigue estu-diando la posibilidad de sacrifical lobos marinos a nivel oficial", se rre de la campaña que, en tres se-manas, reunió miles de firmas. "También se sabe –agregó– que desde hace unos años existe comer-cio clandestino de los órganos genitales del lobo marino, y que a muy buen precio pueden ser ubicados en mercados asiáticos, vía colectivida-des orientales residentes en Montevideo y Buenos Aires, para ser uti-lizados como potentes afrodisía-

Cos."
Hasta 1991, año en que fue liquidada por ser deficitaria en el rubro pesquero, la Industria Lobera y Pesquera del Estado (ILPE) se ocupa-ba de dar muerte a miles de lobos marinos cada invierno. La zafra se realizaba a muy pocas millas de la selecta Punta del Este, en los corrales e instalaciones de la factoría de la Isla de Lobos, aún en pie.

Aunque ya sin tanta comodidad también se llevaba a cabo en Rocha el departamento uruguayo fronteri-zo con el Brasil, Ahí nomás, entre las piedras de la isla frente al continente y en la misma costa de Cabo Polonio, uno de los balnearios agrestes preferidos por los argentinos en verano.

En cada uno de estos lugares vive y se reproduce una de las colo-nias de lobos marinos -otariidosmás importante de América, estima-da en 200 mil ejemplares y com-puesta por dos especies: la *Acto-cepahlus australis*, conocido como





POLEMICA POR LA PRIVATIZACION DE LA ENERGIA NUCLEAR

OPINION

a provincia de Río Negro y las regiones de San Carlos de Bariloche y Pilcaniveu concentran parte de la actividad de la Comisión Nacional de Energía Atómica: el Instituto Balseiro, el Centro Atómico Bariloche, dependencias de la empresa INVAP, una planta pi loto de enriquecimiento de uranio, dos reactores de baja potencia, una planta de esponia de zirconio, un laboratorio de química analítica, un laboratorio de I-D, una planta de esponja de titanio, una planta de recuperación de aceites fluorados, sustancias radiactivas almacenadas, residuos de todo tipo. No podía faltar la expulsión de 700 operarios de INVAP.

Desde un tiempo atrás, las denuncias de las organizaciones ambientalistas han comenzado a corroborarse desde los estamentos del noder tanto el político (Secretaría de Energía) como económico (Fundación Mediterránea). Ahora "nos enteramos que la CNEA le ha mentido a la sociedad durante 40 años sin presentar un balance del dinero que gasta. Y últimamente nos han mentido con una eroz campaña de blanqueo de imagen, con la que sostén en la comunidad. No entiender que la desconfianza va está instalada en

En la región tene-

mos operarios conta-

cias judiciales que lo

prueban); accidentes

con garrafas de

hexafluoruro de

uranio; muertos; el

lavado de pastillas de

uranio como práctica

normal v con destino final el lago Nahuel Huapi; efluentes del Centro Atómico sin tratamiento especial; un basurero químico en el corazón de la ciudad; venteo permanente de gases tóxicos, parte de los cuales provinieron de los intentos de hacer cerámicos con los peligrosos barros contaminados del Riachuelo; transporte constante de sustancias radiactivas y

peligrosas por el ejido municipal.

A pesar de esto, desde diciembre de 1992 duerme en los cajones del Concejo Deliberante local un proyecto de ordenanza presentado por Tierralerta Río Negro y apoyado por la asamblea barilochense de ONG ambientalistas. Este proyecto declara a

Bariloche "municipio responsable en el tema nuclear", crea un banco de datos sobre sustancias radiactivas, incorpora medidas de seguridad en los transportes, efluentes y otros. Seguramente la CNEA y el doctor Mondino

perderán esta pelea por mantener sus poderes atómicos (dinero abundante y ningún control externo), pero la herencia que dejarán será muy pesada. Nos da pánico pensar en que los reactores estén en manos privadas. Si el Estado no se controló a sí mismo ¿cómo controlará a los dueños de los Pocos años de vida útil le quedan a los reactores

de generación eléctrica. Para desactivarlos se necesitan más de 250 millones de dólares por cada uno, con un cúmulo de residuos peligrosos y radiactivos. ¿Acaso el nuevo dueño se hará cargo de

Aceptamos la investigación, el desarrollo tecnológico responsable y nuestro. Pero no la irracionalidad de no saber qué hacer con los residuos de las centrales, de accidentes no reportados, de basureros químicos y radiactivos secretos, de 44 años con presupuestos millonarios sin balances, de empleados cómplices, de la mentira de que la energía nuclear es limpia, barata y segura. * Tierraleria Río Negro

Por Ernesto Guevara 1

s necesario clarificar ciertas circunstancias que en los últimos tiempos vienen representando un embate contra la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) a través de los medios de difusión masiva. La CNEA fue el proveedor número uno del mercado mayorista eléctrico durante 1993. aportando con sus dos centrales nucleares el 14,6 por ciento del total, seguida por las empresas hidroeléctricas o térmicas Hidronor, CTMSG, C. Costanera, C. Puerto, ESEBA, Agua y Energía, EPEC, San Nicolás y Chocón, entre los diez primeros productores.

primeros productores.

Los proveedores número dos y siete son socios de la Fundación Mediterránea, junto con las compañías petroleras ASTRA, ESSO y SHELL. Estaría de este modo debidamente sospechada la constitución de un "lobby económico antinuclear" en el seno de dicha fundación, descalificando a cualquiera de sus voceros oficiales y no oficiales para opinar sobre la generación nucleoeléctrica.

Lo anterior no quiere decir que no puedan opinar bajo la plena vigencia de la democracia,

sino que los medios de berían comentar sus artículos dentro de ese

Estudios Económicos sobre la Realidad Ar gentina y

Latinoamericana (IEERAL), natrocinado por la Fundación Mediterránea, edita la revista Novedades Económicas, aunque los artículos firmados no necesariamente reflejan la opinión del IEERAL, ni la de la Fundación

Muchos medios se hicieron eco de un estudio del señor Novara, miembro del comité editorial de la revista sobre nucleoelectricidad Transcribieron que "la energía nuclear es

muy cara v. además, innecesaria". El lector desprevenido se queda, por ejemplo, con el siguiente mensaje respecto de la CNEA:
"En lugar de gastar recursos presupuestarios escasos en una campaña publicitaria, con claro fin de lobby político, destinada a influir a la opinión pública, la CNEA debería dar a conocer, como se espera de una institución de ese nivel científico, un documento público con los datos técnicos y la información básica necesarios para explicar su gestión y los fundamentos de sus proyectos".

Los artículos periodísticos omiten que la CNEA elaboró el documento público que se le demandaba, bajo el título "La generación nucleoeléctrica en Argentina", del que obra copia en la institución, en la Presidencia de la Nación, en la Secretaría de Energía y en

muchas entidades oficiales y no oficiales.

Los ejemplos citados no implican un ataque contra los medios de prensa, sino apuntan a la objetividad que debe tener toda información que influye no sólo en la opinión pública sino en las decisiones que toman los gobernantes, decisiones que deben-estar fundadas en razones

* Profesional de la CNFA

DEBATE EN URUGUAY

que generó el anun-

mas o convocar, para la defensa del recurso, a entidades como Greenpete Bardot. Pero lo cieno es que es te año los uruguayos lo hicieron, an-te el anuncio oficial de la posible recio de una nueva zafra de lobos marinos, el gobierno uruguayo decidió, por rio, para Greenpeace y la Bardot, este año, dar marque enviaron sendas y airadas carcha atrás. tas al presidente Lacalle, ya nada

el estado uruguavo estuvo a cargo de la ma-tanza de lobos marinos

para la extracción de la piel y los órganos genitales, y la fabricación de aceite con su carne. A o nadie se le hubiera ocurrido protes-

tar por esto, ya que daba superávit

al gobierno y de comer a más decien p familias. Mucho menos se les hu-

biera ocurrido ponerse a juntar fir

ace, o personalidades como Brigit-te Bardot. Pero lo cierto es que es-

Para las más de 30 mil personas

que pusieron su firma en el petito-

instifica que vuelvan a morir a golpes de palo, desangrándose, otros

300 mil lobos marinos, como ocu-

Hace dos meses, el director del

Instituto Nacional de Pesca a cargo

del recurso lobero. Juan José Fer-

nández, anunció que se estaba estu

diando el marco científico y jurídi-

co de una posible zafra, a llevarse a

cabo entre junio y agosto de este año. "De aprobarse su factibilidad

-dijo-previa reglamentación de los

lización respectivos por parte del Ministerio de Agricultura, Ganade-

ría y Pesca uruguayo, serían sacri-ficados entre 3500 y 4000 lobos ma-

Ante la noticia repetida por nu-

merosos medios de comunicación,

tres jóvenes de Maldonado -buzos

de profesión acostumbrados a ha-

cer lo suyo entre los lobos en vera-

no, cuando llevan a los turistas de

excursión-impulsaron la iniciativa

de recoger firmas entre la población

para evitar la reanudación de las ma-

contratos de ejecución y come

rrió en las últimas cuatro décadas

lobo de dos pelos o lobo fino sudamericano, y la Otaria flavescens, el la población, creciente cada año, hi-

tanzas. La campaña se llamó SOS Proyecto Lobos y de ahí en más con-tó con la adhesión de varias ONG y partidos políticos

El slogan publicitario "Uruguay país natural", con el que el Minis-terio de Turismo ofreció sus productos de temporada, fue irónicamente utilizado por los integrantes del proyecto, en una importante manifestación realizada en las tranquilas calles de Maldonado y Punta del Este, en el mes de junio. "En el Uruguay natural no sólo se sigue estudiando la posibilidad de sacrificar lobos marinos a nivel oficial", se-ñaló uno de los organizadores al cierre de la campaña que, en tres se-manas, reunió miles de firmas. "También se sabe -agregó- que desde hace unos años existe comercio clandestino de los órganos ge nitales del lobo marino, y que a muy buen precio pueden ser ubicados en mercados asiáticos, vía colectivida des orientales residentes en Monte video y Buenos Aires, para ser utilizados como potentes afrodisía

Hasta 1991, año en que fue liqui dada por ser deficitaria en el rubro pesquero, la Industria Lobera y Pes-quera del Estado (ILPE) se ocupaba de dar muerte a miles de lobo marinos cada invierno. La zafra se realizaba a muy pocas millas de la selecta Punta del Este, en los corra es e instalaciones de la factoría de la Isla de Lobos, aún en pie.

Aunque ya sin tanta comodidad también se llevaba a cabo en Rocha el departamento uruguayo fronteri zo con el Brasil. Ahí nomás, entre las piedras de la isla frente al con tinente v en la misma costa de Ca bo Polonio, uno de los balnearios agrestes preferidos por los argenti

En cada uno de estos lugares vi ve y se reproduce una de las colo nias de lobos marinos -otariidos más importante de América, estima da en 200 mil ejemplares y com puesta por dos especies; la Acro cepalilus australis, conocido como lobo de un pelo, común o león ma

das desde mucho antes de la colonización. Se sabe que, en 1516, los hombres de Solís se alimentaron con el resultado de una gran matanza la primera de una secuencia cada vez más intensa tras el advenimiento de la población europea. En el Uruguay, como en muchos países dueños del recurso, a finales del siglo pasado los lobos marinos estuvieron muy próximos a la extinción. La especie Otaria, que sumó en algún momento de su historia. unos 50 mil individuos, hoy se re-

zo que la matanza oficial de esta especie fuera suspendida hace unos ocho años, cuando además ya su piel no tenía tanto valor comercial, siendo utilizada en artículos menores

que buscar las causas en la disminución de la disponibilidad alimenbierno aseguran que "en el mar territorial hay cada vez menos peces.

Este camino hacia su extinción no sería atribuible, según algunos especialistas, a la caza furtiva originada en los perjuicios que causan los lobos a los pescadores artesana-les sino que probablemente haya ticia como resultado de una pesca mayor excesiva. Expertos del go-



El lobo marino común suele ser una verdadera amenaza para las reuna verdadera amenaza para las re-des cargadas de los pescadores que, a pesar de tenerlo prohibido, portan armas de fuego para deshacerse de su competencia. No es infrecuente ver el cuerpo del delito devuelto a

la orilla por el mar. Por su parte, el lobo marino de dos pelos, explotado en exclusivi-dad en los últimos años por la calidad de su piel, no ha sufrido disminuciones sino que ha tenido un au mento importante. Se estima que en la Isla de los Lobos habitan unos 100 mil ejemplares. En el resto de las islas, habrían otros 80 mil. Esta especie, que se alimenta lejos de la costa, muchas millas mar adentro, no supone ningún tipo de compe-tencia para los pescadores.

Por ahora, v frente al revuelo que generó el anuncio oficial, el minis tro de Ganadería, Agricultura y Pes-ca de Uruguay, Pedro Saravia, decidió suspender la zafra este año. De persistir la presión pública, quizás Uruguay termine por sumarse a los países que, como Estados Unidos, Canadá, Australia y Argentina, de iaron de explotar este recurso en for

quienes se ocupan del faro, el personal del Instituto Nacio nal de Pesca, y quienes tienen permiso de investigación cien tífica sobre las manadas. Pero antes llegaban también varia decenas de loberos, que durante los meses de invierno da ban muerte a los animales.

arreos realizados en las zonas bajas de la isla, próximas al agua, estos trabajadores reunían a los lobos y los conducían hacia dos grandes corrales de encierro con capacidad para 8 mil y 10 mil. De allí pasaban a otro corral diseñado para retener a 300 animales, en el cual se seleccionaban los animales para la matanza, teniendo en cuenta el sexo, la edad y el estado físico del animal. Una vez realizada esta selección eran llevados en pequeños grupos ante el personal que actuaba como en un frigorífico antiguo: un golpe en el hocico para evitar cualquier dano en la valiosa piel, el estado de inconciencia, y un corte ventral a cuchillo, mientras el corazón del lobo seguía bombeando la sangre del cuerp

La edad de los animales destinados al sacrificio variaba entre 1 y 5 años. Se evitaba matar a machos adultos, lactantes y hembras, excepto las destinadas a investigación.

Una vez muerto el animal los cueros se extraían mediante ninzas, s Una vez muerto el anima, los cueros se extuatan mediante pinzas, se lavaban en agua de mar durante horas, y se desgrasaban las pieles, esti-bándolas luego en cajones de madera. Al cabo de 15 días, estaban pron-tas para ser enviadas a las curtiembres.

En Cabo Polonio, la matanza se realizaba en forma diferente, va que las condiciones del terreno son otras. Al no existir corrales, los animales eran arreados y arrinconados entre las piedras. Allí se seleccionaban y

El pene, los testículos y la veiiga se comercializan en conjunto, destinados a la fabricación de sustancias afrodisíacas. Por la grasa de ca da labo se obtenía una media de 3 15 kilos de aceite y 0,2 kg. de estearina. Eran necesarios entre 10 y 15 ejemplares para confeccionar un tanado de piel de lobo marino de do

la negativa de apañar una nueva faena en la población uru guaya, las autoridades desterraron de su discurso na posi-bilidad de una zafra comercial y comenzaron a hablar de , las autoridades desterraron de su discurso la posiuna zafra biológica, esto es una matanza que ayudaría a regular el crecimiento de la población "excesiva", debido

"Viven en condiciones de total hacinamiento", argumentaban, sin men cionar cuánto de ese hacinamiento pudo ser resultado de la invasión ha mana al hábitat animal. Pero con total desconocimiento de las más mi nimas nociones de biología, los voceros oficiales -que no eran los expertos, quienes tenían prohibida la palabra a la prensa-aseguraron que la zafra se haría para evitar un mal mayor: que los lobos se mataran entre sí por un "plato de comida" y que, al ser tantos, terminaran por vaciar e

Mario Ratallés oceanógrafo especialista en el tema dio en la tecla al analizar los dimes y diretes del discurso oficial. "Durante décadas como ahora, se buscó todo tipo de argumentos para justificar la explo tación del recurso, como si las razones económicas y comerciales no

fueran suficientes." Para Batallés es imposible hablar de zafra bioló gica, porque tal excedente pobla-cional no existe. La naturaleza ha previsto mecanismos propios de au-torregulación a cada especie. Ade más, ¿cómo hablar de superpoblación cuando no se tiene certeza so bre el número que efectivament existe?

Al aumentar una población ani mal, lo hace también la incidencia de mortalidad por enfermedades e los cachorros y la mortalidad de los machos por heridas que determinar infecciones posteriores.

La existencia de mayor cantidad de hembras, por otra parte, suele deen las más ióvenes. lo que significa el retiro de una buena parte del grupo reproductor. Por el contrario, al disminuir excesivamente el número de hembras, la adaptación de la especie hace que las más jóvenes que den embarazadas por primera vez antes que lo habitual.

ara Juan Villalba, director de la organización Traffic Sudamé rica, la zafra lobera es la única alternativa válida para asegu rar la conservación de las especies y su uso sustentable. "Di fícilmente logremos que las poblaciones con grandes caren cias socioeconómicas se interesen por la suerte de animales plantas silvestres, si éstos no significan nada para ellos en tér ma es económicos. Algunas personas, por formación intelectual, sensibilidad filosófica o cultural, podemos preocuparnos por la suerte de estas es pecies. Pero al que se está muriendo de hambre lo que le preocupa es su pro

En opinión de Villalba, la explotación racional de lobos marinos "ha si do uno de los pocos casos a nivel mundial de éxito en el mantenimiento el incremento de la población de mamíferos marinos, a través del uso racio nal durante muchos años

nal durante muchos años".

Por su parte, grupos ecologistas y científicos proponen la creación de un área de reserva en la Isla de Lobos, recogiendo la experiencia de otros paí-ses que administran riquezas naturales similares, tales como Ecuador con las islas Galápagos. Así, la naturaleza protegida se convertiría en especia-ciol y, como tal, en un valisos recurso furificio, cuya exploiación adecuada produciría al país riquezas mucho mayores que las provenientes de un

HE DI LA WAR



BONAERENSE

lobo de dos pelos o lobo fino sudamericano, y la *Otaria flavescens*, el lobo de un pelo, común o león marino

Ambas especies fueron explotadas desde mucho antes de la colonización. Se sabe que, en 1516, los hombres de Solís se alimentaron con el resultado de una gran matanza, la primera de una secuencia cada vez más intensa tras el advenimiento de la población europea. En el Uruguay, como en muchos países dueños del recurso; a finales del siglo pasado los lobos marinos estuvieron muy próximos a la extinción. La especie Otaria, que sumó en algún momento de su historia, unos 50 mil individuos, hoy se re-

duce sólo a 15 mil. Esta merma de la población, creciente cada año, hizo que la matanza oficial de esta especie fuera suspendida hace unos ocho años, cuando además ya su piel no tenía tanto valor comercial, siendo utilizada en artículos menores.

Este camino hacia su extinción no sería atribuible, según algunos especialistas, a la caza furtiva originada en los perjuicios que causan los lobos a los pescadores artesanales sino que probablemente haya que buscar las causas en la disminución de la disponibilidad alimenticia como resultado de una pesca mayor excesiva. Expertos del gobierno aseguran que "en el mar territorial hay cada vez menos peces.



Y, por supuesto, los lobos quieren comer..."

El lobo marino común suele ser una verdadera amenaza para las redes cargadas de los pescadores que, a pesar de tenerlo prohibido, portan armas de fuego para deshacerse de su competencia. No es infrecuente ver el cuerpo del delito devuelto a la orilla por el mar.

la orilla por el mar.

Por su parte, el lobo marino de so pelos, explotado en exclusividad en los últimos años por la calidad de su piel, no ha sufrido disminuciones sino que ha tenido un aumento importante. Se estima que en la Isla de los Lobos habitan unos 100 mil ejemplares. En el resto de las islas, habrían otros 80 mil. Esta especie, que se alimenta lejos de la costa, muchas millas mar adentro, no supone ningún tipo de competencia para los pescadores.

Por ahora, y frente al revuelo que generó el anuncio oficial, el minis-

Por ahora, y frente al revuelo que generó el anuncio oficial, el ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay, Pedro Saravia, decidió suspender la zafra este año. De persistir la presión pública, quizás Uruguay termine por sumarse a los países que, como Estados Unidos, Canadá, Australia y Argentina, dejaron de explotar este recurso en forma definitiva.

GOLPE A GOLPE

ctualmente sólo pueden desembarcar en la Isla de Lobos quienes se ocupan del faro, el personal del Instituto Nacional de Pesca, y quienes tienen permiso de investigación científica sobre las manadas. Pero antes llegaban también varias decenas de loberos, que durante los meses de invierno daban muerte a los animales.

Mediante arreos realizados en las zonas bajas de la isla, próximas al agua, estos trabajadores reunían a los lobos y los conducían hacia dos grandes corrales de encierro con capacidad para 8 mil y 10 mil. De allí pasaban a otro corral diseñado para retener a 300 animales, en el cual se seleccionaban los animales para la matanza, teniendo en cuenta el sexo, la edad y el estado físico del animal. Una vez realizada esta selección, eran llevados en pequeños grupos ante el personal que actuaba como en un frigorífico antiguo: un golpe en el hocico para evitar cualquier daño en la valiosa piel, el estado de inconciencia, y un corte ventral a cuchillo, mientras el corazón del lobo seguía bombeando la sangre del cuerpo del animal.

La edad de los animales destinados al sacrificio variaba entre 1 y 5 años. Se evitaba matar a machos adultos, lactantes y hembras, excepto las destinadas a investigación.

Una vez muerto el animal, los cueros se extraían mediante pinzas, se lavaban en agua de mar durante horas, y se desgrasaban las pieles, estibándolas luego en cajones de madera. Al cabo de 15 días, estaban prontas para ser enviadas a las curtiembres.

En Cabo Polonio, la matanza se realizaba en forma diferente, ya que las condiciones del terreno son otras. Al no existir corrales, los animales eran arreados y arrinconados entre las piedras. Allí se seleccionaban y sacrificaban.

El pene, los testículos y la vejiga se comercializan en conjunto, destinados a la fabricación de sustancias afrodisíacas. Por la grasa de cada lobo se obtenía una media de 3,15 kilos de aceite y 0,2 kg. de estearina. Eran necesarios entre 10 y 15 ejemplares para confeccionar un tapado de piel de lobo marino de dos nelos.

UNA CUESTION DE NUMERO

nstalado el debate en los medios de comunicación y con la negativa de apañar una nueva faena en la población uruguaya, las autoridades desterraron de su discurso la posibilidad de una zafra comercial y comenzaron a hablar de una zafra biológica, esto es una matanza que ayudaría a regular el crecimiento de la población "excesiva", debido al fectso de tres años.

"Viven en condiciones de total hacinamiento", argumentaban, sin mencionar cuánto de ese hacinamiento pudo ser resultado de la invasión humana al hábitat animal. Pero, con total desconocimiento de las más mínimas nociones de biología, los voceros oficiales –que no eran los expertos, quienes tenían prohibida la palabra a la prensa – aseguraron que la zafra se haría para evitar un mal mayor: que los lobos se mataran entre sí por un "plato de comida" y que, al ser tantos, terminaran por vaciar el mar de peces.

mar de peces.

Mario Batallés, oceanógrafo especialista en el tema, dio en la tecla al analizar los dimes y diretes del discurso oficial. "Durante décadas, como ahora, se buscó todo tipo de argumentos para justificar la explotación del recurso, como si las razones económicas y comerciales no fueran suficientes." Para Batallés,

es imposible hablar de zafra biológica, porque tal excedente poblacional no existe. La naturaleza ha previsto mecanismos propios de autorregulación a cada especie. Además, ¿cómo hablar de superpoblación cuando no se tiene certeza sobre el número que efectivamente existe?

Al aumentar una población animal, lo hace también la incidencia de mortalidad por enfermedades en los cachorros y la mortalidad de los machos por heridas que determinan infecciones posteriores.

La existencia de mayor cantidad de hembras, por otra parte, suele determinar una disminución de preñez en las más jóvenes, lo que significa el retiro de una buena parte del grupo reproductor. Por el contrario, al disminuir excesivamente el número de hembras, la adaptación de la especie hace que las más jóvenes queden embarazadas por primera vez antes que lo habitual.

ALTERNATIVAS SUSTENTABLES

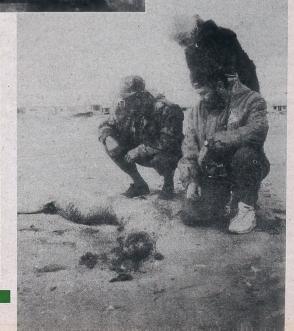
ara Juan Villalba, director de la organización Traffic Sudamérica, la zafra lobera es la única alternativa válida para asegurar la conservación de las especies y su uso sustentable. "Dificilmente logremos que las poblaciones con grandes carencias socioeconómicas se interesen por la suerte de animales y plantas silvestres, si éstos no significan nada para ellos en térnitos económicos. Algunas personas, por formación intelectual, sensibilidad filosófica o cultural, podemos preocuparnos por la suerte de estas especies. Pero al que se está muriendo de hambre lo que le preocupa es su propia supervivencia."

pia supervivencia."

En opinión de Villalba, la explotación racional de lobos marinos "ha sido uno de los pocos casos a nivel mundial de éxito en el mantenimiento y el incremento de la población de mamíferos marinos, a través del uso racional durante muchos años".

Por su parte, grupos ecologistas y científicos proponen la creación de un área de reserva en la Isla de Lobos, recogiendo la experiencia de otros pafses que administran riquezas naturales similares, tales como Ecuador con las islas Galápagos. Así, la naturaleza protegida se convertiría en espectáculo y, como tal, en un valioso recurso turístico, cuya explotación adecuada produciría al país riquezas mucho mayores que las provenientes de una matanza.

THEN IN WO



Por Alejandra Folgarait

on la mirada puesta en los próximos diez años y enar-bolando el nuevo paradigbolando el nuevo paradig-ma del desarrollo sostenible
-incluido ahora el ser huma-no-, el Programa de Nacio-nes Unidas para el Desarrollo (PNUD) presentó en la capital de Santa Fe el nue-vo informe sobre Desarrollo Humano 1994. La Asamblea Constituyente fue el 1994. La Asambiea Constituyente fue el marco elegido por las autoridades del PNUD y por Antonio Cafiero, presidente de la Comisión de Ecología y Desarrollo Humano del Senado nacional, padicial de la Comisión de Senado nacional, padicial de la Comisión de Senado nacional, padicial de la Comisión de la Constitución de ra deliberar sobre los desafíos de segu-ridad humana que impone el mundo actual. Claro que la seguridad no signifi-ca para las Naciones Unidas grupos terroristas haciendo volar por los aires a la población civil ni organismos gubernamentales investigando la actividad sindical de los trabajadores sino, como aclara Mahbub Ul Haq, "estar libres de las constantes amenazas del hambre, la enfermedad, el delito y la represión".

La Argentina ocupa este año el lugar

37 en el ranking de desarrollo humano establecido por el PNUD, que tiene a Ca-nadá en el primer lugar, a Uruguay en el 36 y a Brasil en el 63. Este ranking constituye, desde 1990, una manera novedo-sa de medir el desarrollo socioeconómico de los países, en lugar de utilizar el producto bruto interno.

"La Reforma Constitucional abre las puertas a la incorporación del desarro-





INFORME DE DESARROLLO HUMANO 1994

llo humano en el Consejo Económico Social", aseguró el senador y constitu-yente justicialista Cafiero. "El desarro-llo debe ser para las mayorías y por la gente", insistió el veterano político. "La seguridad fue el gran tema de la posguerra, pero en relación con temas milita-res. Hoy la seguridad se ve en términos de la vida cotidiana, en el empleo, en las desigualdades sociales", propuso. "Tenemos que poner al hombre y a la mujer en el centro de las cosas. No se

puede dejar de pensar en satisfacer las necesidades de hoy para pensar en las necessuades de noy para pensar en las del futuro. La pobreza es una amenaza a la seguridad mundial", puntualizó Fernando Zumbado, director regional del PNUD. De este modo, ubicó el conceptiva de la conceptiona del conceptiona de la conceptiona de la conceptiona de la conceptiona del conceptiona de l to de desarrollo sostenible en un nivel menos "naturalista" que el que muchos ecologistas tienen, pero mucho más cen-trado en la posición del Sur. En este sentido, uno de los panelistas

convocados a la presentación, Hugo Fer-nández Faingold, destacó que "es una bomba política plantear que no se puebomba política piantear que no se pue-de crecer ni consumir como en los paí-ses desarrollados". En opinión del ex-perto uruguayo, los dilemas para los pa-íses del Cono Sur giran en torno de "con-solidar la clase media y disminuir la po-breza, desobstruyendo los canales de movilidad social y evitando la pugna dis-ributica", vada armar "con equidad" notributiva" y de armar "con equidad" po-líticas públicas sostenidas en el tiempo.

UN PACTO SOCIAL

La preocupación principal de Naciones Unidas es emitir señales de alerta que prevengan el estallido de conflictos que prevengan et estatudo de contrictos provocados por desigualdades sociales. Los semáforos que aspira a construir el PNUD se basan en indicadores de segu-ridad humana similares a los que utiliza actualmente para evaluar el desarrollo. Pero nada podrá realizarse, sostiene la Pero nada podra realizarse, sosnene la ONU, sin un compromiso mundial expresado en un contrato similar a la Agenda 21, pero en el plano social.

Tras el fin de la Guerra Fría, el PNUD registró un significativo descenso en los contra militarea mundiales, la que resista militarea mundiales, la que re-

gastos militares mundiales, lo que re-dundó desde 1987 en un "dividendo de paz" de casi mil millones de dólares. El El nuevo documento del PNUD alerta sobre las amenazas a la seguridad humana causadas por las desigualdades sociales, la falta de empleo, las enfermedades y la pobreza. Propuestas para evitar conflictos.

asunto es buscar las vías para destinar esas ganancias a satisfacer las necesida-des de desarrollo de los pobres, en lugar de dedicarlos al consumo de los ri-

Las miradas de los funcionarios es-tán puestas en la Cumbre Mundial de Desarrollo Social que se llevará a cabo el año próximo. Entre otras medidas, el PNUD ya empezó a recolectar adhesiones a su pacto "20: 20". No se trata de universalizar coimas, retornos y otras costumbres argentinas, sino de comprometer a los países desarrollados a des-tinar el 20 por ciento de su ayuda mo-netaria a metas de prioridad humana. La idea es que los 4000 millones que donan actualmente para atender necesida-des de educación básica, salud, agua po-table y planificación familiar, pasen a 12 mil millones de dólares. En contrapartida, los países en desarrollo debe-rán garantizar que el 20 por ciento de sus presupuestos nacionales se destinasus presupuestos nacionales se destinar rá a los mismos fines. (Hoy le destinan un promedio de 13 por ciento). Con es-ta estrategia, se podrían solventar los 30 a 40 mil millones de dólares que costaría el plan de seguridad humana del PNUD.

El objetivo es "establecer un firme vínculo entre la reducción del gasto en armas y el aumento del gasto social", di-ce el documento. Para reestructurar a fondo la ayuda al desarrollo, el organis-mo de la ONU también propone crear un fondo propone crear un fondo mundial, una especie de super cuenta bancaria a donde vayan a parar el 20 por ciento de los "dividendos de paz"

de los ricos y un 10 por ciento de los po-

Entre las iniciativas figuran además una serie de nuevos impuestos mundiales, aplicados al consumo de energía y las transacciones internacionales. Se propone también que los países ricos paguen a los pobres por la destrucción de armas nucleares, la lucha contra enfermedades nucteares, la lucha contra entermedades contagiosas, la eliminación de los estu-pefacientes y el mejoramiento del medio ambiente mundial. Pero tal vez la idea más ambiciosa es crear un sistema mundial de seguridad social mínima para los

países más pobres de la Tierra, financiado con un impuesto mundial sobre la renta del 0,1 por cien-to en los países con un per los países con un PBI superior a los 10 mil dólares per cápita.

Finalmente, el PNUD alienta la creación de un

Consejo de Seguridad Hu-mana que actúe como el órgano de mayor nivole pa-ra decidir en cuestiones de pobreza mundial, seguridad alimentaria, migración internacional y desa-rrollo sostenible. Es de esperar que el nuevo Consejo no tome el ejemplo del Consejo de Seguridad existente, cuyos cinco miembros permanentes son los responsables de su-ministrar el 86 por ciento de las armas del mundo.

MULTAS. Severas sanciones co-menzarán a aplicarse a quienes arro-jen residuos al borde de las rutas pro-vinciales. Según el anuncio realiza-do por el ministro de Obras y Servi-cios Públicos bonaerense Hugo To-ledo, la medida se origina en la gran acumulación de basura que se pro-duce en los márgenes de las rutas. "Automovilistas y camioneros desa-prensivos utilizan los caminos pro-vinciales como basureros, sin advervinciales como basureros, sin advervinciales como basureros, sin adver-tir el grave daño que causan a la sa-lud y al ambiente", comentó Toledo. Las sanciones previstas pueden al-canzar hasta los cien sueldos de un agente policial.

agente portica.

LIBERACION. La policía noruega dejó en libertad a tres miembros de la organización Greenpeace, que habían sido apresados en Egersund, ciudad costera del Mar del Norte. Los militantes son acusados de "graves destrozos materiales" luego de haberse apoderado la semana pasada, desde el buque "Sirius" de Greenpeace, del cable de un harpón que fue disparado contra una ballena. La relició confiscó muteo bete de corres "grazimendia paracotación. policía confiscó cuatro botes de goma "para impedir nuevos tras-tornos a los cazadores" y numerosas cintas de video obtenidas por los ecologistas.

LOS CHICOS RECICLAN, El 1º de agosto comenzará un plan piloto para el reciclaje de vidrio en la ciudad de Berazategui (pcia, de Buenos Aires) organizado por el Ente Urbano Bonaerense. El programa, que progresivamente se extenderá a todo el conurbano, consiste en la recuperación de vidrio para ahorrar energía y materias primas evitando la disposición de estos elementos en rellenos sanitarios. En su primera etapa, el plan entegrará contenadores a las cooperadores escolares formentando. tregará contenedores a las cooperadoras escolares fomentando de este modo la educación ambiental en los chicos.

ROBO DE CUERNO. La policía sueca busca a los autores del robo de un cuerno de 50 cm de longitud de un rinoceronte prehis-tórico, desaparecido del Museo de Historia Natural de Estocolno. Un vocero policial informó que los ladrones ingresaron por una ventana y rompieron la vitrina donde se exhibía el cráneo completo de uno de los diez rinocerontes de pelo largo de más de 30,000 años de antigüedad que existen en la actualidad. El fósil había sido prestado por la Academia de Ciencias de Rusia para su exposición.

TOXICOS EN BOLIMA. Cerca de diez mil personas que ha-bitan la región de Patacamaya, ubicada a 100 km al sur de La Paz, se encuentran amenazadas por los efectos nocivos de aproximadamente 42 toneladas de residuos tóxicos que según se preximadamente 42 toneladas de residuos tóxicos que según se pre-sume, ingresaron ilegalmente a ese país. Los residuos, prove-nientes de Alemania, habrían ingresado en 35 vehículos por la frontera con Chile. Las denuncias presentadas por numerosos ciudadanos indican que la carga, conimportantes cantidades de arsénico, azufre, plomo y antimonio, fue depositada a la intem-perie y los fuertes vientos de la zona han comenzado a esparcir polvos tóxicos que producen vómitos, dolores de cabeza e irri-tación de ojos en la población.

ESPACIOS VERDES. La Asamblea Permanente por los Espa-cios Verdes Urbanos, convoca los días 11, 12 y 13 de agosto próximo a un encuentro en defensa, recuperación y ampliación de los espacios verdes de la ciudad. Las jornadas, declaradas de interés municipal, se realizarán en el Auditorio Anexo a la Cá-mara de Diputados de la Nación y en la Reserva Ecológica Cos-tanera Sur, Informes en Echeverría 1845 Capital Federal, Tel. 783-3241/951-0854/545-2490.

TORTUGAS. Por lo menos medio millón de tortugas son exportadas a Europa desde EE.UU. cada año, pero sólo la mitad sobrevive al viaje que realizan en enormes cajas o bolsas sin agua ni alimento. El anuncio fue realizado por la agrupación norteamericana Wildlife Conservation Society que denunciará este comercio en la próxima reunión de la CITES, que se realizará en Florida en noviembre próximo para que se supervise el tracenorta da cuelonice en alta para. transporte de quelonios en alta mar.

CHILE EN LA ANTARTIDA. El gobierno chileno instalará una base en el centro de la Antártida donde numerosos científicos estudiarán aspectos geológicos y glaceológicos de la región, informó el Instituto Antártico de ese país. El primer campamento se ubicará en una zona conocida como Colinas Patriotas, a una latitud de 80-81 grados. Los investigadores participarán de un proyecto de cuatro años de duración, cuyo costo asciende a los 300.000 dólares.

INFORME SEMANAL DE CONTAMINACION EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES



Las mediciones corresponden a monóxido de carbono (CO) tomadas a 80 centímetros sobre el nivel de la calle en Talcahuano 469, por medio de un detector infrarrojo no dispersivo de medición continua. El equipo y la información diaria semanal son aportados por la Fundación Argentina Siglo XXI y la operación está a cargo del Instituto de Química Física de los materiales de la UBA. El límite máximo –9 ppm– es el recomendado por la Organización Mundial de la Salud.